

# JBC

The Soldering Co.

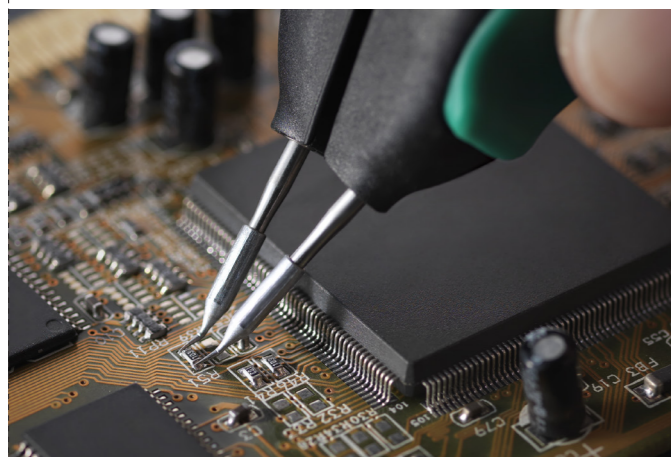


## Nano ステーション

高精度が最優先なら

# 最高精度が要求されるアプリケーションに適したツール

- ▶ 01005, 0201, 0402などの極小サイズのチップ部品をはんだ付け及び除去するために最適なソリューションです。



## たぐいまれな優れた技術

- ▶ JBCはエレクトロニクス市場のエキスパートにとって最良の選択になっています。
- ▶ JBC独自の加熱システムとその卓越した熱性能をご体感ください。

## TFT スクリーン

インターフェースの使用感が改善したため、メニューは直感的で使いやすくなっています。

はんだ付け工程の管理に役立つ20以上のパラメーターをカスタマイズできます。温度制限の設定、使用時間カウンターの確認、PINによるステーションのロックまたはスリープ&休止モードのプログラミングなどが可能です。

動作画面上では、選択されたツールと対応するポート、こて先の作業温度並びに電力表示が一目でわかります。

## クリーニングとこて先交換セット(2箇所)

片手で使用できるこて先クリーニングスタンドとクイックこて先交換スタンドで構成されています。

各セットは異なるクリーニングニーズに対応でき、作業に応じてカートリッジを整理できます。つまり、作業時間を短縮し、生産性を向上させることができます。

このクリーニングシステムは取外し可能で、汚れを簡単に除去できます。



## インテリジェント熱管理

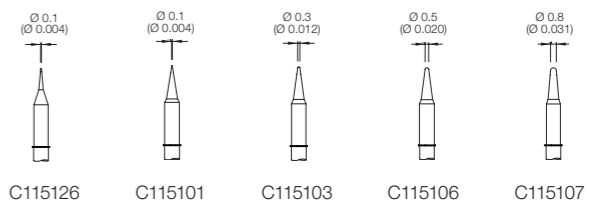
ツールをスタンドに戻すと、休止モードが自動的に作動します。これにより、こて先の温度が下がり、結果として耐久性を5倍以上に高めます。

## 精密ツール

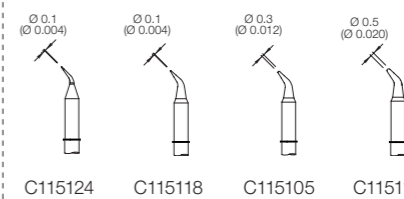
NT115超精密用途ナノグリップおよびAN115調節可能ナノピンセットは軽量かつ人間工学に基づいた設計になっています。こて先からグリップまでの距離が短いため、精度が向上します。

## ナノツール用C115カートリッジ

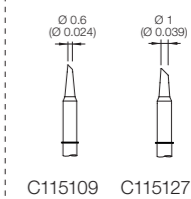
### 円錐型



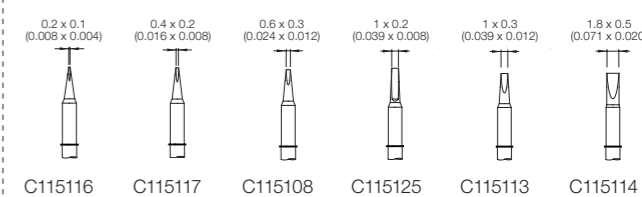
### 円錐曲型



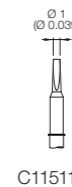
### 面取型



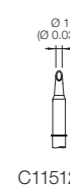
### のみ型



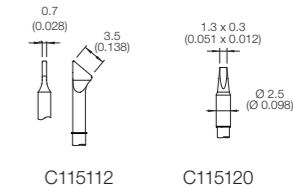
### コンフォーマルコーティング除去用



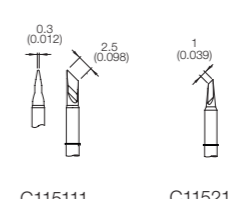
### スプーン型



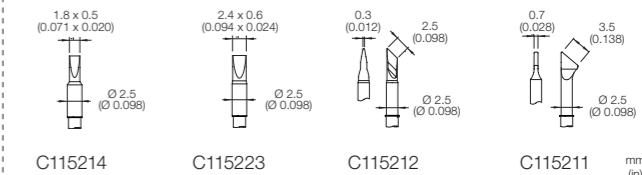
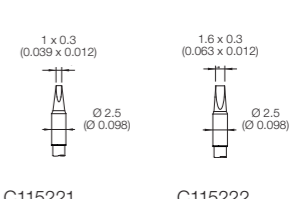
### ブレード型



### ナイフ型



### 高熱容量用



mm (in)

## 外部デバイスとのコミュニケーション

Nanoステーションの背面にはさまざまなコネクタが組み込まれており、他のデバイスとデータを共有できます。作業の可能性が広がります。

### USB-Aポート

USBフラッシュドライブを使用することにより、www.jbctools.comから最新のソフトウェアを更新し、グラフを出力することができます。

### USB-Bポート

作業者は1台のPCから複数のステーションのパラメーターを（作業工程のグラフなどから）監視および管理できます。

JBCソフトウェアをダウンロードし、PCにインストールする必要があります。（www.jbctools.com）

### ロボット接続

吸煙器使用時に自動的に吸煙を行うため、JBC吸煙器とステーションを接続します。  
JBCロボット用プロトコルRS-232を使用し、ステーションの遠隔操作も可能です。

### P005 or P405 ペダル

ペダルを踏むことでツールを休止またはスリープモードにします。これにより、ナノピンセットを使用してPCBに部品を配置するとき、熱応力が発生しなくなります。



## 仕様

外形寸法	170 x 90 x 135 mm / 6.69 x 3.54 x 5.31 in	設定温度範囲	90 - 450 °C / 190 - 840 °F
ステーション重量	2.5 Kg / 5.4 lb	温度誤差(静止空気中)	± 1.5 °C (± 3 °F) / IPC J-STD-001Fに準拠
型式電圧 (AC) / ヒューズ	NASE-9C / NANE-9C - 100V 50/60Hz NASE-1C / NANE-1C - 120V 50/60Hz NASE-2C / NANE-2C - 230V 50/60Hz	こて先アース間電圧・抵抗	ANSI/ESD S20.20-2014 IPC J-STD-001Fに準拠
最大出力電力	14 W / ツール一本	通信コネクタ	USB-A/USB-B/ペダル/ロボット用RJ12
動作周囲温度	10 - 50 °C / 50 - 122 °F		

